## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID :ðo.	DATE
FEE DETERMINATION	21		
O.I.P.E. CLASSIFIER		31	3/22/19
FORMALITY REVIEW	5VB	. 66793	03/25/99

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
•	Allowed	1	Interference
=	Allowed		Appeal
_	(Through numeral) Canceled		
·		0	Objected

									÷	÷	••	•••	•••	••••	•••	•••	••••
~-	ion	_	_		_	_	_	D=	ite				_			_	٦
SIE I	ļ	-	T	, T	6 14 00	7	7	7	T	_	T	٦	_	Т		Г	1
_	Original	3 D1	1	ا پُ	Ψ	15		1	1			Ì		1			
를	를	6,	1	3	aλ	6	3	وَن				ł					1
7	Ť	ħ	オ゙.			f	+	-	†	_	T	7	_	†	-	Г	1
٦	8	ř	†	Ž	_	t	7	_	†	_	T	7	_	†		Γ	7
-1	6	M	t	$\exists$	┪	t	┪	_	1		†		Г	1		Г	7
-	1	Н	t	V	┢	t	┪	_	†	_	+		Т	†	_	Γ	7
_	1		7	Т	Т	T		Г	1		Τ			Ι		Γ	]
_	Ħ	Ħ	1	T		Ť			1		T			I		L	⅃
	Į	ħ	7	J	F	T		_	I	_	Ι			Ι		L	╛
6	В	<b>D</b> :	=	7	V	Ŧ	✓	"	=		1			1		L	╛
	П	Ι	П	1	П	Ι		L	_		⊥		L	4		L	4
	1		$\Box$	$\perp$	П	I		L	_	_	1	_	L	4	_	L	4
	1	Ш	1	┙	Ц	Ţ	_	L	_	_	┵	_	L	4		L	4
	$\overline{\Box}$	Ш	1	1	13	4	_	L	_	_	4		L	4		1	4
		Щ	4	1	0		_	L	_	_	4	_	1	4	_	╀	4
_	14	-	Ц	4	Ц	4	Υ-	-	늬	_	4		╀	4		╀	$\dashv$
	15		Ц	4	Ц	4	Ļ	L	Н	L	4	_	╀	4	_	╀	-1
	16	1	Ц	4	Н	4	<b>V</b>	12	4	L	4	_	╀	4		╀	$\dashv$
	N	¥	Н	4	₽	4	. 7	Ļ	Н	L	+	_	╀	4	_	+	4
	18		H	4	Н	4	Ķ	F	Ĥ	ŀ	+	_	+	+	_	+	$\dashv$
-	18		H	4	Н	4	+	╀	╀	H	+	_	╀	$\dashv$		+	$\dashv$
_	26	1	Ц	4	Н	4	+	Ļ	+	L	+	_	+	4		+	4
	20 20	1	4	4	Н	4	+	1	+	-	+	_	+	4	-	+	-
_	얼	4	4	4	H	Н	Į,	ł	Ŧ	H	+	_	+	-	-	+	-
L	2		Ę.	$\dashv$	H	Н	V	╀	Ξ	H	+	_	+	-	H	+	-
$\vdash$	12	4	Н	Н	+	Н	J	+	0	+	+	_	╁	_	H	+	
$\vdash$	2	2	Н	Н	+	Н	ť	+	7	t	+	_	+	_	$\vdash$	+	_
H	2	7	Н	H	+	Н	+	+	+	t			+		-	+	
$\vdash$	2	+	H	Н	+	Н	V	1	ð	+	-		+		H	+	-
H	15	1	+		+	H	ŕ	ť	_	t	$\dashv$	-	+	-	t	+	
H	13	1	+	Н	+	H	7	1	. /	†	-	_	+	_	t	+	
┢	3		t	H	+	t	Ħ	†	Ť	t	_		†		t	7	
-		2		۲	: 1	5	Į,	7	t	1		Т	1	_	T	1	
۲	×	<u>a</u>	V	۲	4	_	ľ	†		†		Г	7	_	T	7	
1	×	4	j ii	t,	t		T	7	_	†		Г	1		T	╗	_
T	73	Ęί	T	Ť	7		Γ	1		1	_		]		Ι		
T	13	į	U	1	T		Γ	7		1					Ι		
L	Ţ	T		Ι	Ι		L			I		Ĺ	_				
	S	8	Σ	I	$oxed{I}$		V		z	1	_				Ţ		L
	٦,	9		Γ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	_	S	⊿	V	4		L	╝		1		L
Г	K	9		L	$\prod$		V		۷	1		L			1		L
Γ		f	-	Γ			Γ			J		L			1		L
Γ	_ 4	2		I	$\prod$		Γ					Ĺ			Ţ	_	L
Γ	1	13	,	Ι	floor		Γ				_	Ĺ		Ĺ	1		L
	Ţ	44	Ĺ	Ι			Ĺ		Ĺ			L		L	1		L
Г	T	15		Ι			Γ					Ĺ		Ĺ	1	_	L
		16		Ι	$oxed{J}$		Ĺ		Ĺ			1		L	1	_	L
Γ		17		I	$\Box$	_	Ĺ	_	L			1		L	1		L
Ľ		18		I	$\perp$		Ĺ		L		L	1		L	1	_	1
		49	Ĺ	I	$\perp$		1		L		L	1		L	4	_	1
Г	- 16	50		1	- 1		ı		ı		١ .	1			-1		1

Cla	im				_		D٤	ate	_	_			_		
$\neg$		Τ	٦		T		Γ	T		Г	T			ľ	ļ
ᆲ	룖	}			1					1	Į				į
Final	Original	1			1			1				_ '	L	1	
ᅱ	51	+	┪		†	_	Т	†	_	✝	1	_	_	T	٦
_	52	+	_	-	t	_	┝	+	_	t	✝	_	┪	t	_
-	53	╁	-	┝	+	-	┢	+	_	t	┪	_	Г	t	
_	ш.	+	_	⊢	+		⊢	+	_	╀	+		⊢	╁	-
_	54	+	_	-	+		₽	+	_	╀	+	_	⊢	+	_
L	55	4	_	L	+		⊢	4		╀╌	4	_	⊢	╁	
	56	4	_	L	4	_	L	4		╀	4	_	├-	╀	_
_	57	4		L	4	_	Ļ	4	_	╀	4	_	Ļ	+	_
	58	┵		L	4		L	4	_	1	4		┞	+	
	59	⊥		L	┙		L		_	┸	4		Ļ	4	_
	60			L			L			L	_		L	4	
	61								i	L			L	1	
	62	1		Γ	٦		Γ			Τ	$\Box$		L	1	
	63	7		Т	٦		Т			T			I	Ι	
┢	64	7		Τ	7	_	T			T			Τ	Т	
⊢	65	+	_	✝	7		t	_		†			T	1	
$\vdash$	66	+		t	┪	_	t		Г	†		Т	T	1	_
	67	┪		۲	Н	Т	t		-	+	_	Т	t	┪	_
⊢	68	┪		+	-		+	_	┪	+		Т	+	7	_
$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	╁	-	⊢	╁	_	┞	+	_	Н	╁	┪	_
<u>_</u>	69	4		+	_	⊢	╀	_	⊢	+		⊢	╁	+	_
L	70		_	1		L	4	_	L	4	_	_	4	4	_
L	71	_		L		L	1	_	L	4		<u> </u>	4	4	_
	72			1		L	l		L	┙		L	$\perp$	_	_
Г	73			1		L	1		L	1	_	L	1		_
Г	74			T			I		L			L	1		
Г	75			Т		Γ	Ţ		Ι	I					
	76			T	_	Г	Т		Τ	٦		T			
$\vdash$	77		_	7	_	Τ	1		Т	╗		Т	T		Г
-	78	_	Т	†	_	T	1	_	T	1		Τ	7		Г
$\vdash$	79	_	H	+		t	7		t	┪		Ť	+		Г
$\vdash$	80	_	┝	+	_	✝	7	_	十	┪		t	+		Г
$\vdash$	81	_	┝	+	-	+	+	_	t	┪		+	+	_	t
$\vdash$	$\rightarrow$		┝	┥	-	╁	+	-	╁	$\dashv$		+	+		t
$\vdash$	82	_	⊢	+		╀	┪	-	+	-	-	╁	+	_	╁
-	83		╀	4	_	╀	4		+	-	_	╁	+		╁
┝	84	_	Ļ.	4	_	+	4	_	╀	_	_	+	┪	_	╀
$\perp$	85	_	Ļ	4	_	+	4	_	+	_	-	+	┥	_	╀
L	86	_	L	4	_	4	4	_	+	_	-	4	4	_	╀
L	87	L	L	_	_	1		L	4		ļ.,	4	4	_	╀
L	88	L	L		_	1		_	4	_	L	4	_	_	1
L	89		L	┙		1		L	4		L	4	4	_	1
	90			1		Ţ			1		L				L
	91	Г	T		Г	Т		Г	Ţ						١
H	92	T	†	-	Т	+		Γ	1	_	Γ	1		Г	T
H	93	_	$^{\dagger}$	_	۲	†		Τ	+	_	T	7		Г	T
$\vdash$	94		$^{+}$	_	Н	+	_	t	+		t	+	_	Г	†
-	95	<u>.                                    </u>	+	_	$\vdash$	+	-	╁	+		t	+		$\vdash$	†
-	$\rightarrow$	+-	+		┝	+	_	+	+		╁	+	_	۲	$^{+}$
-	96	⊢	+	_	┝	+	_	$\vdash$	+		╁	+	_	┢	+
L	97	╀	+		1	+	_	╀	4	_	╀	4	_	-	+
L	98	-	1		L	4	_	L	4	_	╀	4		⊢	+
L	99	_	1	_	L	4	_	L	4		1	4	_	┡	4
Г	1100	1	-1		1	- 1		ı	- 1		1	- 1		Ĺ	п

-	1	_			_	_	<u></u>	_	_	_	_		-	₹
Cla		Т	Т	_		ť	Dat		Т	7		Т	Т	⊣ੌ
_	Original	1	Į		Į	l		ı	ı	į			1	- [
Final	문	Ì	1	į		1			1			L	1	-1
Щ.		╁	+		┝	+		┢	+	-	_	+	+	⊣
	101 102	╁	╁	_	┝	+		┝	╁	-	_	╁	╅	ᅱ
┝	103	╀	+	-	⊢	+	-	┝	╁	-	-	+	+	⊣
L		+-	4		┞	+		╀	+	_	-	╀	4	-1
⊢	104 105	+	+	_	╀	╁		╀	+	_	H	+	+	$\dashv$
⊢		╀	-	_	╀	┥	_	⊢	+	-	$\vdash$	┿	+	ᅱ
	106	+	4	_	╀	+		H	+	_	H	┿	┪	$\dashv$
H	107	╁	-		╀	┪		Ͱ	+		-	+	┪	ᅥ
⊢		+	4	_	┝	┥	_	╁	+		┝	+	┪	ᅱ
⊢	109	+	-	_	╀	┥		╀	+		┝	+	┪	⊣
⊢	110	+	4	_	╁	4	_	╁	╅		┝	+	+	ᅱ
-		+	$\dashv$		╀	4	_	╀	╅		┞	+	┥	-
-	112	+	$\dashv$	_	╀	4		╀	+	_	┝	+	┥	
⊢	113	+	_	-	╀	4	-	╀	+		╀	+	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	114	+	4	_	╀	4	┝	╀	+	_	╁	+	┥	$\dashv$
-	115	+	_	$\vdash$	╀	_	┝	╀	4		╀	+	-	$\dashv$
$\vdash$	116	4	_	L	╀	_	⊢	╀	4	_	╁	┥	-	Н
$\vdash$	117	+		┡	+	_	┡	╁	4		╀	+	-	Н
-	118	4	_	L	+	_	┞	╀	4		╀	+	_	ш
$\vdash$	119	4		_	4	_	ļ.,	+	4		╀	4		Н
L	120	_		L	Ţ	_	L	1	4	_	╀	4		_
	121			L	┵	_	L	1	_	_	╀	4		<b>—</b>
L	122	$\perp$		L	1		L	4	_	_	1	4	_	_
	123	$\perp$		L	4		L	4		L	4	4	_	├
	124	$\perp$		L	1	_	L	4	_	L	4	_	_	⊢
	125			L	1	_	L	1		L	4		_	⊢
Г	126			L	1	_	L	4		L	4		┝	↓_
	127			L	1	_	1	4	_	L	4	_	L	╄
Г	128			L	┙	_	L	4	_	L	4		L	╄
Г	129			L			┸	1	_	L	4	_	L	↓_
Г	130					_	L	┙		L	4	_	Ļ.	↓_
Γ	131			L			L	┙		Ļ	4	_	┡	╁-
Г	132			L			L	_		L	4	_	L	↓_
Г	133			I			┸	┙	_	L	4	_	L	↓-
Γ	134			Ţ			l	_		L	┙	_	L	╀
٢	135	_		Ι		Ī	I		_	L	4	_	╀	╀
T	136	_		J			$\int$		_	1	4		╀	╀-
	137			J			Ι		Ĺ	L	_	_	╀	+
	138		Γ	I		Ĺ	Ι		L	1	_	_	4	+
٦	139		Γ	Ţ	_	Ĺ	$\prod$		L	1	_	_	↓_	+
T	140		Ī	T		Γ	Ī			$\perp$		_	L	$\perp$
t	141	Т	Τ	†		Γ	T			$\int$		_	L	$\perp$
1	142	Т	T	1	_	Γ	7			Ι			L	L
ŀ	143	$\vdash$	t	7	_	T	7			Ι		Ĺ	┺	$\perp$
-	144	$\vdash$	t	†	_	T	7		Γ	Ţ		L	L	$\perp$
+	145	$\vdash$	+	+	_	t	7	_	Γ	1			L	1
H	146	$\vdash$	t	7	_	t	7	_	Γ	T			Ĺ	$\perp$
-	147	⊢	t	+	_	t	7		Γ	1			Ĺ	$\perp$
}	148		+	+	_	t	+	_	Τ	7			Ι	
- }	149		+	+		t	+		Τ	†			$\mathbf{I}$	L
- }	150	-	+	+	-	t	+	_	t	1	_	L	L	L
٠ ٢		1	_		_	_	_	_						

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here